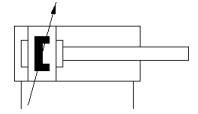
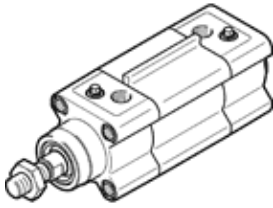


# 標準氣壓缸

## DSBF-C-32-400-PPVA-N3-R

料號: 1773762

FESTO



### 技術參數

| 特性   | 值                                |
|--|----------------------------------|
| 行程   | 400 mm                           |
| 活塞直徑   | 32 mm                            |
| 活塞桿螺紋  | M10x1,25                         |
| 緩衝   | PPV: 兩端具可調的氣緩衝                   |
| 裝配位置   | 任何                               |
| 符合標準   | ISO 15552                        |
| 活塞桿末端  | 外螺紋                              |
| 設計結構   | 活塞<br>活塞桿<br>型材缸筒                |
| 位置檢測   | 用於近接感測器                          |
| Operating pressure MPa                                   | 0.06 ... 1.2 MPa                 |
| 操作壓力   | 0.6 ... 12 bar                   |
| 操作模式   | 雙動                               |
| 操作介質   | 壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 注意: 操作和嚮導介質  | 潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)               |
| 耐腐蝕等級 CRC  | 3 - High corrosion stress        |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L                   |
| 無塵室等級  | ISO class 6                      |
| 環境溫度   | -20 ... 80 °C                    |
| 在端點位置的衝擊能量   | 0.4 J                            |
| 緩衝長度   | 17 mm                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 415 N                            |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 483 N                            |
| 運動質量   | 468 g                            |
| 0 mm行程時的運動質量   | 108 g                            |
| 每 10 mm 行程的附加質量係數  | 9 g                              |
| 產品重量   | 1,592 g                          |
| 0 mm行程時的基本重量   | 472 g                            |
| 每 10 mm 行程所增加的重量   | 28 g                             |
| 安裝類型   | 具內 (母) 螺紋<br>具配件<br>選配           |
| 氣壓連接   | G1/8                             |
| 材料備註   | 符合 RoHS                          |
| Material cover   | Die-cast aluminium, coated       |
| Material piston seal                                     | TPE-U(PU)                        |
| Material piston  | 鍛造鋁合金                            |
| Material piston rod                                      | 高合金鋼, 耐腐蝕                        |
| Material piston rod wiper seal                           | TPE-U(PU)                        |
| Buffer seal material                                     | TPE-U(PU)                        |
| Cushion piston material                                  | POM                              |
| Material cylinder barrel                                 | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material nut   | 高合金鋼, 耐腐蝕                        |
| Material bearing   | POM                              |
| Material of flange screw                                 | 鋼, 鍍鋅                            |